ООО «ДИАС» +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

Лист согласования замены оборудования

Дата: 20.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**Eltex MES2410-08DP**	**NST NS-SW-8G2G-P**
Код ДИАС	94472	26103
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	14 280 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	NST
Рабочая температура, С°	-15...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x243	210x35x150
Вес нетто, кг	3,48	0,8
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	80	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	59,52	1,488
Бюджет PoE, Вт	240	150
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Функциии уровня 2	Поддержка протокола STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d); Поддержка протокола RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w); Поддержка протокола MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s); Поддержка протокола Rapid-PVST+; Поддержка STP Root Guard; Поддержка STP Loop Guard; Поддержка STP BPDU Guard; Поддержка BPDU Filtering; Поддержка Spanning Tree Fast Link option; Поддержка Loopback Detection (LBD); Изоляция портов; Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast); Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT); Поддержка ERPS (G.8032v2)	—
QoS	Ограничение скорости на портах (shaping); Ограничение скорости (policing) согласно sr-TCM и tr-TCM; Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/ Weighted Round Robin (WRR); Настройка приоритета IEEE 802.1p для VLANуправления; Классификация трафика на основании ACL; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Перемаркировка меток DSCP в CoS; Перемаркировка меток CoS в DSCP; Назначение VLAN на основании ACL	—

Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	—
Относительная влажность, %	не более 80 (без образования	До 90 (без конденсата)
Питание	AC 200-240 В 50-60 Гц	AC 100-240 В, DC 48-57 В
Безопасность	DHCP Snooping; Опция 82 протокола DHCP; Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса; Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x; Guest VLAN; Система предотвращения DoS-атак; Сегментация трафика; Фильтрация DHCP-клиентов; Предотвращение атак BPDU; PPPoE Intermediate agent; IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection; DHCPv6 Snooping; IPv6 Source Guard; Поддержка функции IPv6 ND Inspection; Поддержка функции IPv6 RA Guard	—
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Охлаждение	Активное	—
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	11	10
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Дальность режима передачи, м	—	250
Класс защиты	—	IP30
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE802.3af/at
Индикаторы	—	Power (подается питание), 9,10 (подключение SFP-слотов), PoE (подается PoE, оранжевый RJ-45), Link (подкл. оборудование, зеленый RJ-45)
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Количество SFP портов	2	2
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 05:44, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.